



Etablissement : Faculté des Sciences Juridiques Economiques et Sociales Tétouan
Diplôme : Master
Filière : Management des Systèmes d'Information (MSI)

تدبير أنظمة المعلومات

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La gestion dynamique de l'information à l'intérieur d'une structure est essentielle. Aussi, il est important de savoir comment caractériser ces flux, comment communiquer une information sans la dénaturer. Les développements doivent donc être adaptés à la structure de l'entreprise ou de la collectivité à laquelle ils se rapportent. **Donc l'objectif de ce Master est l'intégration des nouvelles approches et technologies dans un système de gestion dynamique de l'information.**

Le Master Management des Systèmes d'Information (MSI) a pour objectif de former une nouvelle génération de gestionnaires et surtout des futures managers de systèmes d'information capable de s'adapter à un monde qui ne cessent de se bouleverser en nouvelles technologies. L'enseignement, qui s'appuie sur des disciplines larges et complémentaires, permet à l'étudiant d'acquérir les bases théoriques et appliquées adaptées aux attentes des milieux professionnels dans les secteurs ITs.

Le Master Management des Systèmes d'Information (MSI) s'articule autour de 4 thématiques:

- Process : analyser, intégrer, développer, valider et assurer succès et qualité de ses produits/projets,
- Techniques : acquérir des savoir-faire en Système d'Information,
- Technologies : maîtriser les dernières innovations,
- Management : relations hiérarchiques, clients et partenaires.

Le Master Management des Systèmes d'Information (MSI) a pour mission au sein des grandes entreprises ou des cabinets de conseil de haut niveau de :

- comprendre les enjeux technologiques et les métiers
- proposer et construire des solutions compétitives et réalistes
- intervenir sur des problématiques complexes
- piloter des projets et les changements qu'ils entraînent.

Le Master Management des Systèmes d'Information (MSI) s'oriente vers des fonctions de Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information, par sa connaissance de l'entreprise et de ses mécanismes de contrôle fondamentaux, son aptitude à appréhender les risques et la gouvernance de l'entreprise, à identifier les axes de progrès autour des métiers liés aux technologies d'infrastructure et aux nouveaux services autorisés par les nouvelles architectures des systèmes d'information.

COMPETENCES VISEES ET DEBOUCHES

Cette formation de Master spécialisée en « Management des Systèmes d'Information » vise plus particulièrement à permettre aux étudiants et aux professionnels d'acquérir les compétences suivantes :

- Contrôler et assurer la cohérence du système d'information de l'entreprise dans le respect des standards
- Contrôler et assurer le système de gestion des bases de données
- Concevoir la structure d'un entrepôt de données
- Mise en place et paramétrage des progiciels de gestion intégrée et logiciels de gestion de bases de données.
- Maîtrise des outils d'optimisation, de surveillance et de corrections des SI
- Développer des outils de consultation, d'extraction, de mise à jour des SI
- Assurer les conditions d'interopérabilité entre les différents SI
- Assurer la formation et l'assistance adaptées aux différents utilisateurs du système d'information
- Rédiger les documents de présentation et d'utilisation du système d'information
- Assurer la veille technologique

PUBLIC CIBLE ET CONDITIONS D'ADMISSION

- **Diplômes requis :**

Avoir une Licence dans le domaine de l'informatique (SMI), Licence fondamentale en économie et gestion, la licence professionnelle en Management des Systèmes d'Information, LP en Informatique de Gestion, LP Métiers du Net, LP en Management des Organisations ou tout autre diplôme reconnu équivalent.

- **Pré-requis pédagogiques spécifiques :**

Aucun pré-requis pour les lauréats des licences du domaine de l'informatique et de l'économie et gestion

Des connaissances de base suffisantes en Informatique pour les autres diplômes.

- **Procédures de sélection :**

Etude du dossier :

Les dossiers de candidatures seront examinés par une commission. Les critères de sélection et d'appréciation sont, en plus des conditions ci-dessus (Pré-requis pédagogiques spécifiques) ; les mentions obtenues (baccalauréat, DEUG, licence), la spécialité de la licence, les relevés de notes, et les lettres de recommandations présentées, etc. Nous nous alignerons également sur les conditions supplémentaires arrêtées par la commission pédagogique du conseil d'université.

Adoption des modalités de sélection arrêtées par le conseil d'université.

Test écrit

Un test écrit sur les connaissances de base en relation avec la spécialité

Entretien (Facultatif)

Les candidats présélectionnés sur la base de l'étude de dossier seront convoqués à un entretien avec l'équipe pédagogique.

Les candidats doivent avoir un bon niveau d'expression écrite et orale. Il est souhaitable d'avoir en plus une expérience professionnelle dans le domaine informatique. Une attention particulière est portée aux projets professionnels des candidats et à la maîtrise de l'anglais.

PARTENAIRES

- La faculté de filologie de salamanca
- L'association des femmes chefs d'entreprises du Maroc
- Le conseil de la région tanger tetouan
- L'institut français de Tétouan
- Nord's yachtsmen national association for development (nynad).
- La commune urbaine ouad law tetouan.
- La chambre de commerce et d'industrie et de services de la wlaya de tetouan
- La commune urbaine de martil.

DESCRIPTION DU STAGE OU/ET DU PROJET PROFESSIONNEL

L'objectif du stage est :

- Faire vivre à l'étudiant une expérience professionnelle en répondant à un problème posé par l'entreprise.
- Adaptation aux outils et processus utilisés par l'organisme d'accueil ;
- L'étudiant doit être capable d'aborder une question en prenant en compte un ensemble de dimensions scientifiques, techniques, stratégiques et humaines.
- Étant dans une situation professionnelle, l'étudiant doit résoudre une problématique posée par la structure d'accueil.
- Elaboration d'un rapport de stage.

Le travail à réaliser dans le cadre de ce stage doit permettre la mise en application des enseignements de l'année, ainsi que les compétences acquises lors de la formation. Le stage a pour objectif de compléter la formation des étudiants et de leur apprendre à appliquer les connaissances acquises lors de leur formation dans des situations réelles rencontrées dans le milieu professionnel.

Il permet aussi de faire découvrir au stagiaire le milieu professionnel et de lui faire acquérir et développer chez lui l'autonomie, l'initiative, l'esprit critique et le travail du groupe entre autres.

CONTACT

Coordonnateur de la Filière : **AZIZ MABROUK**

Tel.:

Email :

PROGRAMME

Semestre	Module	Eléments de module	Volume horaire (h)	Coordonnateur
S1	Management et Stratégies d'Entreprise		50H	Rajaa Mohamed
	Organisation des Systèmes d'Information		50H	HAMICHE M'HAMED
	Data Warehouse		50H	HALIMA BOUIDAN
	Bases des Données Avancées		50H	el merouani mohamed
	Modélisation Statistique et Analyse des Données		50H	ABDELOUAHED KOUIBIA
	Langues Etrangères Appliquées		50H	SOUAD LAMKENI
S2	Gouvernance des SI		50H	bentahar mohamed
	Développement d'Applications WEB et Mobile		50H	HALIMA BOUIDAN
	Progiciels Avancés de Gestion Intégrés		50H	HAMICHE M'HAMED
	Data Mining		50H	ABDELOUAHED KOUIBIA
	Management des Projets		50H	Rajaa Mohamed
	Gestion Budgétaire		50H	FARIS HAMZA
S3	Big data analytics		50H	ABDELOUAHED KOUIBIA
	Sécurité des SI et Gestion de Maintenance		50H	HALIMA BOUIDAN
	Qualité du Management et Leadership		50H	Rajaa Mohamed
	Informatique Décisionnelle		50H	EL MEROUANI MOHAMED
	Droit Social Appliqué à l'Entreprise		50H	KAMAL MARSLI
	Techniques d'Insertion Professionnelle		50H	SOUAD LAMKENI
S4	STAGE ou MEMOIRE		300	